

Vak: Wiskunde

credits: 3

Vakcode	ITVP17ITS5	Werkvormen	Practicum / Training
Naam	Wiskunde	Toetsen	Wiskunde - Schriftelijk, organisatie tentamenbureau
Studiejaar	2019-2020		
ECTS credits	3		
Taal	Nederlands		
Coördinator	J.F. van der Lee		

Leeruitkomsten

De student kan:

- rekenen (+, -, *, /) met getallen
- rekenen (+, -, *, /) met symbolische getallen (algebra)
- uit lineaire verbanden een impliciete variabele expliciet maken, een variabele oplossen
- lineaire verbanden (tussen variabelen) herkennen en duiden
- de beschrijvende parameters expliciet maken en duiden, snijpunten met assen en snijpunten met een andere lijn bepalen, grafiek schetsen, vergelijkingen oplossen
- kwadratische verbanden herkennen en duiden: de beschrijvende parameters expliciet maken en duiden, de top bepalen en snijpunten met assen bepalen grafiek schetsen, vergelijkingen oplossen
- wortelverbanden herkennen en duiden: de beschrijvende parameters bepalen en duiden, snijpunten met assen bepalen, grafiek schetsen, vergelijkingen oplossen
- exponentiele verbanden herkennen en duiden:
- de beschrijvende parameters bepalen en duiden, snijpunten met assen bepalen, grafiek schetsen, vergelijking oplossen
- logaritmische verbanden herkennen en duiden:
- de beschrijvende parameters bepalen en duiden, snijpunten met assen bepalen, grafiek schetsen, vergelijkingen oplossen

Inhoud

rekenen, algebra, vergelijkingen (inclusief ongelijkheden), basisfuncties (lineaire-, kwadratische-, wortel-, exponentiele- en logaritmische-)

Opgenomen in opleiding(en)

HBO-ICT, Major Software Engineering
HBO-ICT, Major Network & Security Engineering
HBO-ICT, Major BITM

School(s)

Instituut voor Communicatie, Media & IT

share your talent. move the world.